



Retrofit (reh·trow·fit):

Nachrüstung und Modernisierung  
von Sprechanlagen

# Sanierungen MFH und Büro

4x mehr Sanierungen als Neubauten

Wunsch nach moderner Technologie

- Audio- und Videokommunikation
- Sicherheit
- Moderne Optik und Darstellung
- Erreichbarkeit
- Möglichkeit zur Einbindung in moderne Kommunikationssysteme

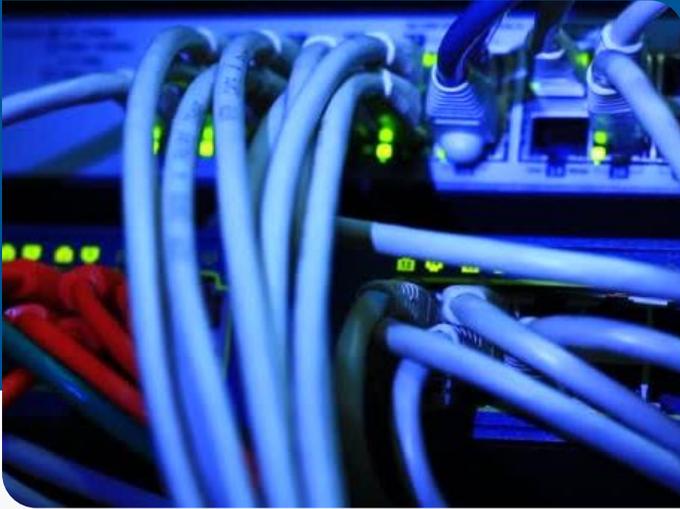




A person is shown from the side, holding a contactless payment card up to a black payment terminal mounted on a post. The terminal has a camera lens and some icons. The person is wearing a blue watch. The background is a blurred outdoor setting with buildings and greenery. The car's side mirror is visible on the left, reflecting the person's hand holding the card.

# 2N Lösungen

Drei Optionen für Infrastrukturen



## Neue Verkabelung

- ✓ Das Optimum
- ✓ Nicht immer möglich
- ✓ CAT-5 bis CAT-7 notwendig
- ✓ Kostenintensiv

***OPTION 1***



## IP mit 2-Draht

- ✓ Nutzung der bestehenden Infrastruktur
- ✓ PoLRE Switches unterstützen zusätzlich Standards wie z.B. PoE
- ✓ Kostengünstig

***OPTION 2***



## My2N Cloud

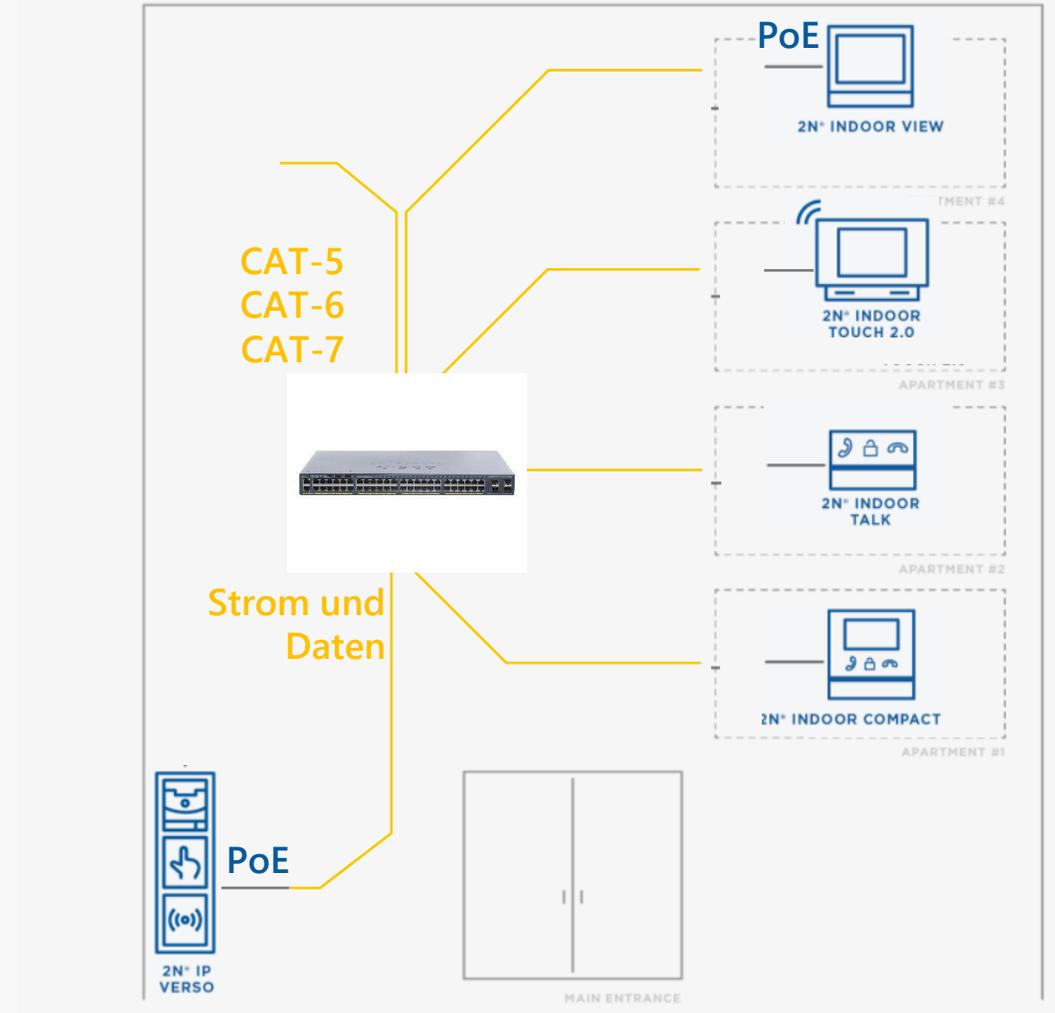
- ✓ Einfache Umsetzung
- ✓ Keine oder nur minimale Verkabelung notwendig
- ✓ Zuverlässig
- ✓ Kostengünstig

***OPTION 3***

# OPTION 1 - Neuverkabelung

## IP-Übertragung mit CAT-5 bis CAT-7

- Komplette Neuverkabelung notwendig
- Hohe Kosten durch Arbeitszeit und Messprotokolle



# OPTION 2- IP mit 2-Draht

## IP-Übertragung mit 2-Draht

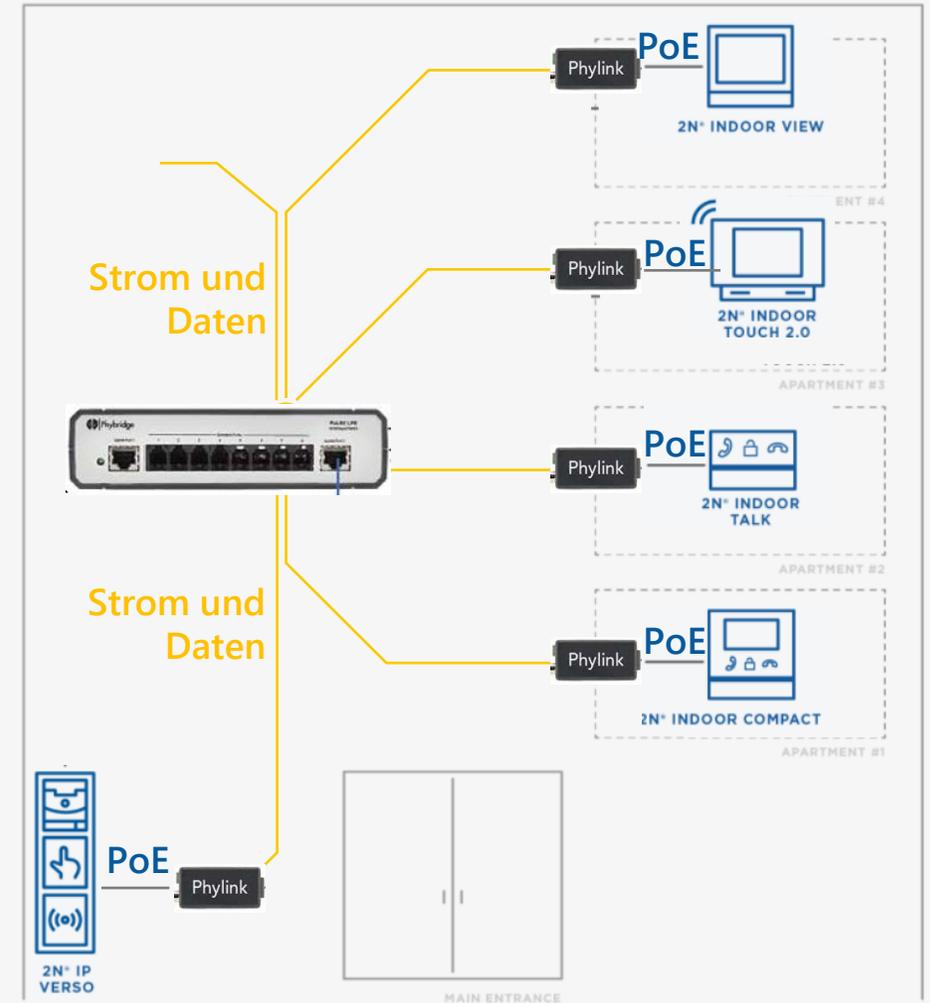
- Nutzung der 2-Draht Infrastruktur als Träger für die Netzwerkkommunikation
- Bestandteil des 2N Portfolios

## Sternförmig

- Koaxialkabel, J-Y(ST), Kabelqualität ist wichtig, Kabellänge über 200m möglich
- Stromversorgung der angeschlossenen Komponenten über PoE
- Integrierter Störungsfilter für Interferenzen



 NVT PHYBRIDGE



# OPTION 3 – My2N



## Innensprechstellen

- Anschluss an Internetverbindung des Mieters
- Keine Konfiguration am Router notwendig
- CAT vom Router zur Innensprechstelle



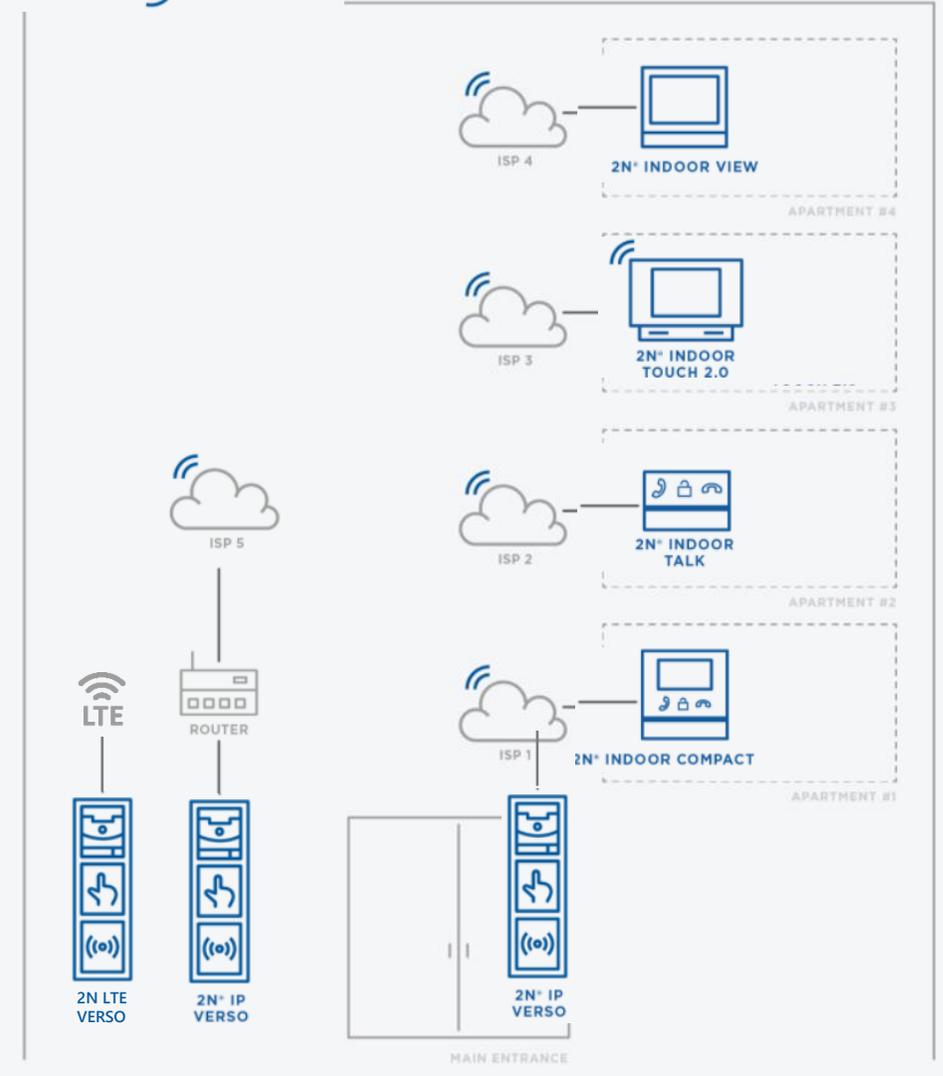
## Türsprechstellen

- Internetverbindung notwendig
- CAT vom Router zur Außensprechstelle
- IP Verso via festem Internetanschluss
- LTE Verso mit SIM-Karte (Netzteil erforderlich)

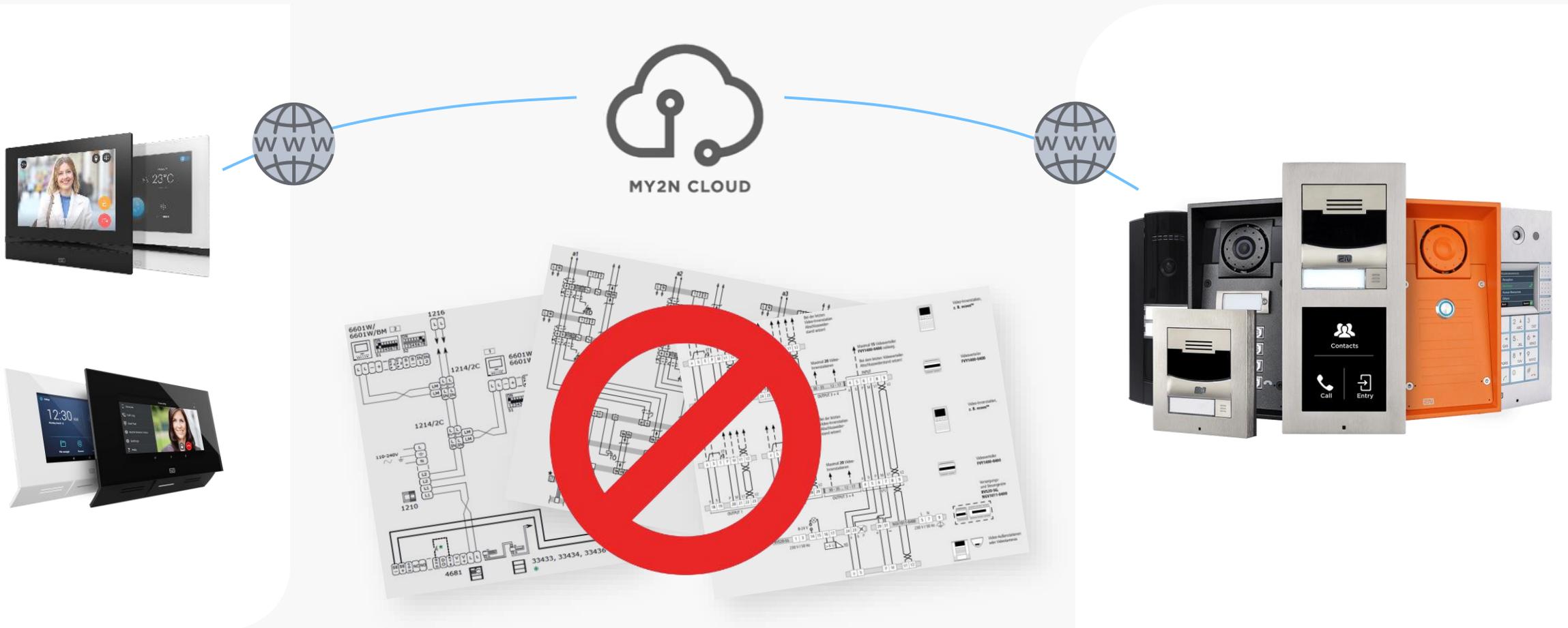


## My2N als Infrastruktur

- Kostenlos für 2N Hardware (Ausnahme IP Handset)
- äußerst sicher und zuverlässig



# OPTION 3 – My2N



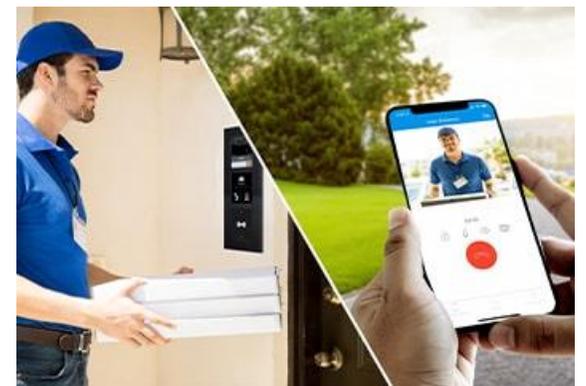
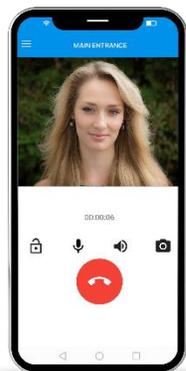




**Kostenfrei**



**2N Mobile Video-  
Möglich für alle  
Optionen; auch in  
Kombination**





Reliable Long-term Partner